

LA
MARIA
LUISA





Exporting Argentina's Climate

- Argentina's climate condition is rarely seen through the world.
 - Waterfalls and Glaciers year round.
- Leading country in food production. Markets in big scale. Big players already installed.
- It's fertile soil makes the agricultural sector count with one of the lowest cost – production ratios.
- The population is based of European immigrants, counting with unique mix.
- Past 40 years: Financial and legal instability, hyperinflation, stagflation and retentions.
 - Work force trained in finding solutions.
 - Low cost of assets.
 - Expensive capital costs.



NORTH - Sub tropical

- Lemons
- Sugar cane
- Tabaco
- Cattle
- Potato
- Avocado
- Forestry
- Carbon Credits

CENTER - 4 stations

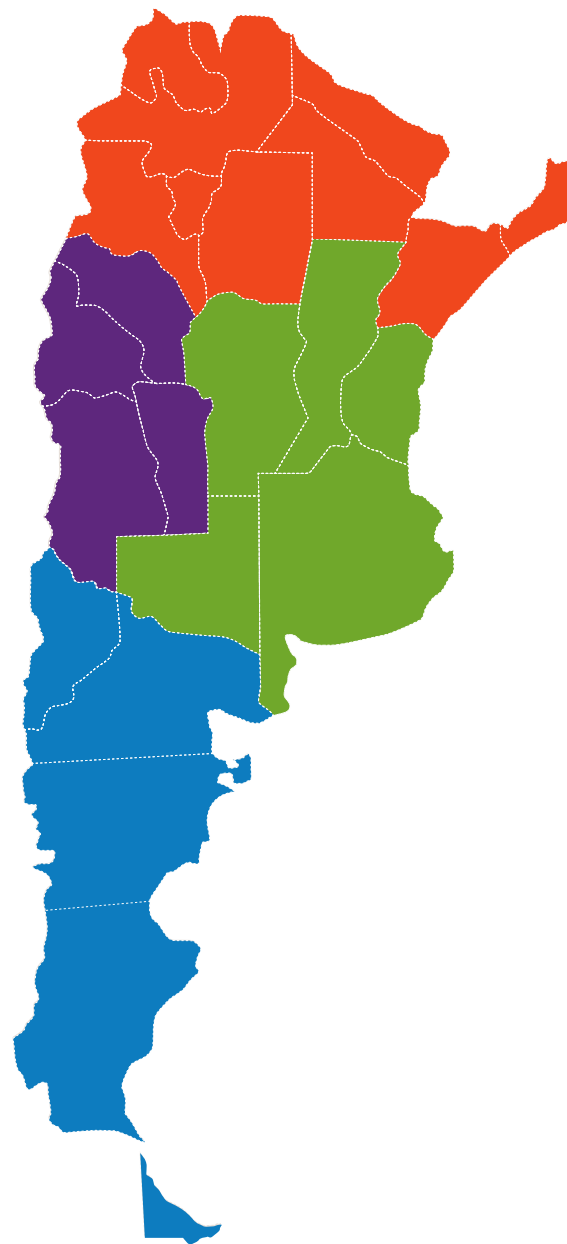
- Soybean
- Corn
- Wheat
- Sunflower
- Cattle
- Peanuts
- Rice
- Vegetable Oil

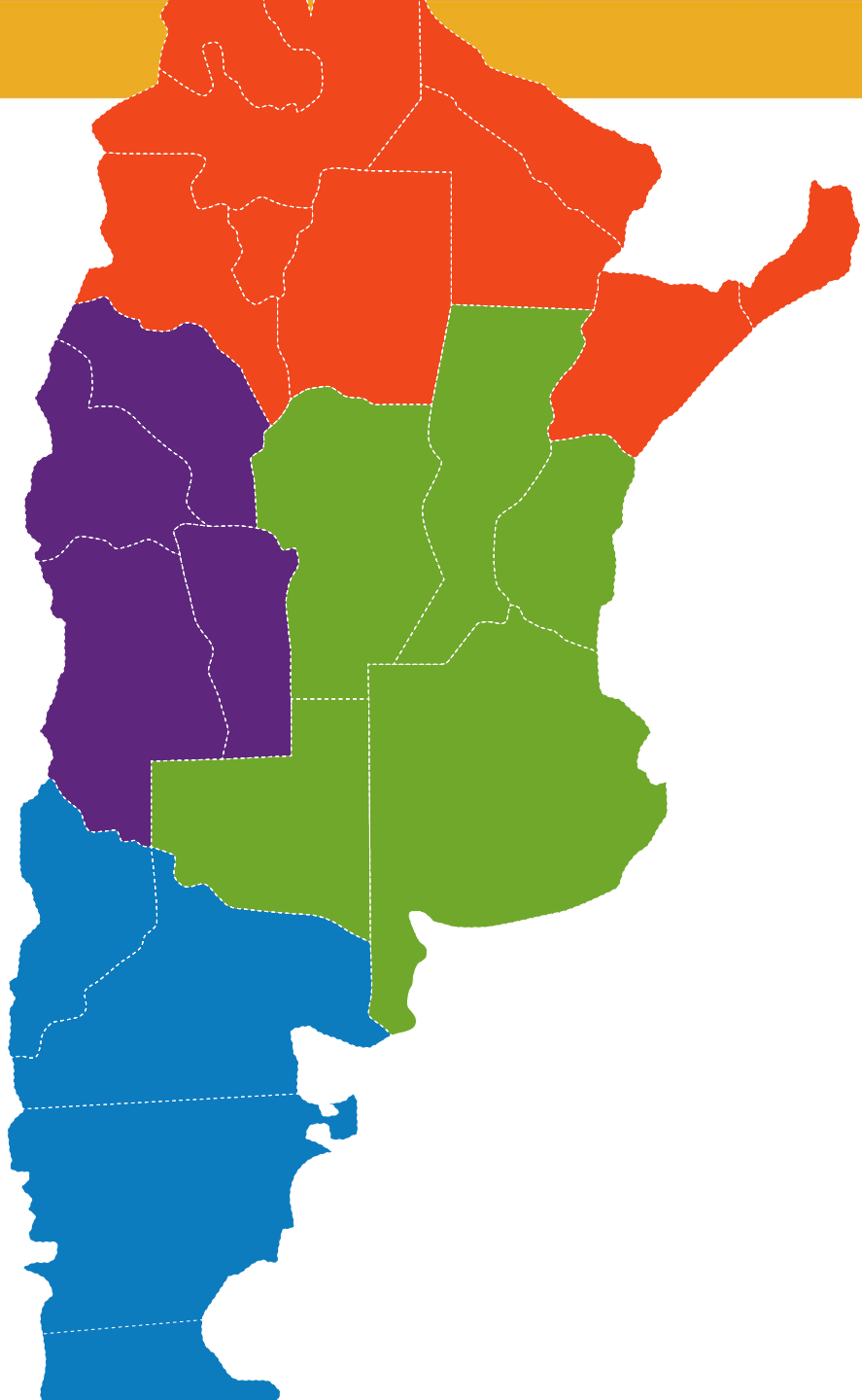
WESTCENTER

- Vineyards
- Onions
- Garlic
- Olives
- Almonds
- Peach
- Cherry
- Tomatoes

SOUTH

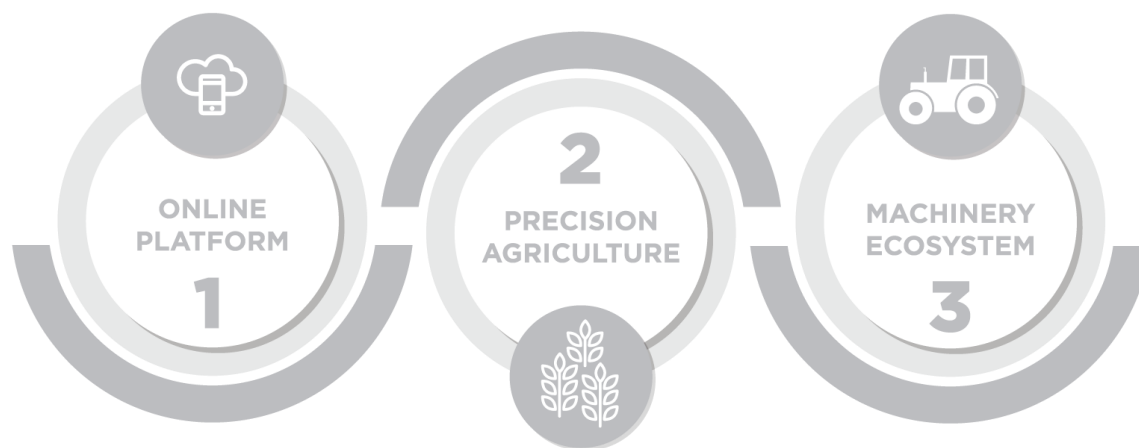
- Oil and Gas
- Forestry
- Mining
- Lamb
- Carbon Credits
- Raspberrys
- Aromatics





Agricultural Technology

- Invest the correct amount of USD in the correct square meter for land.
- Amount of Seeds, Fertilizer and Products throughout the field.
- Objective is to efficiently distribute the investment in order to maximize potential returns in production and yields.
 - Make better and more informed decisions
 - Use technological improvements in the production process
 - Be more efficient producer





- Data analysis and decision making
- Having data at hand
- Historic yield data - New prescriptions
- Dates and products used - Weekly field scout



- Efficiently use of products
 - Reduce costs
 - Ecofriendly
 - Increment production yields



- Integrated machines
 - Digital monitoring – real time remote less.
 - Maps generated
 - Control
 - Agronomical and Economical decisions
 - Operators control
 - Hours – Speed - Wind

Online Platform



Platform – Data analysis

- Importance of having data accessible

JOHN DEERE Operations Center
Christian Zweifel

Mapa Configuración Plan Analizar Más

Nuevo ?

LA MARIA LUISA S.R.L.

¡Bienvenido! Christian

Campos Equipo

Buscar

Cliente Granja Trabajo

93.7 ha

DL Fondo
La Maria Luisa (1) | Don Luis
150.5 ha

La Maite
La Maria Luisa (1) | LML
19.8 ha

La mite
La Maria Luisa (1) | La Maria Luisa
--- ha

LME 1
La Maria Luisa SRL | La Maria Luisa
--- ha

LME 08
La Maria Luisa (1) | LME
46.1 ha

LME 8
La Maria Luisa SRL | La Maria Luisa
--- ha

LME Agro

Hoy 29 nov 2022 0:00 23:59

¿Qué hay de nuevo?

Desactivar el mapa nuevo

Campos
Último tipo de trabajo

- Laboreo
- Siembra
- Aplicación
- Cosecha

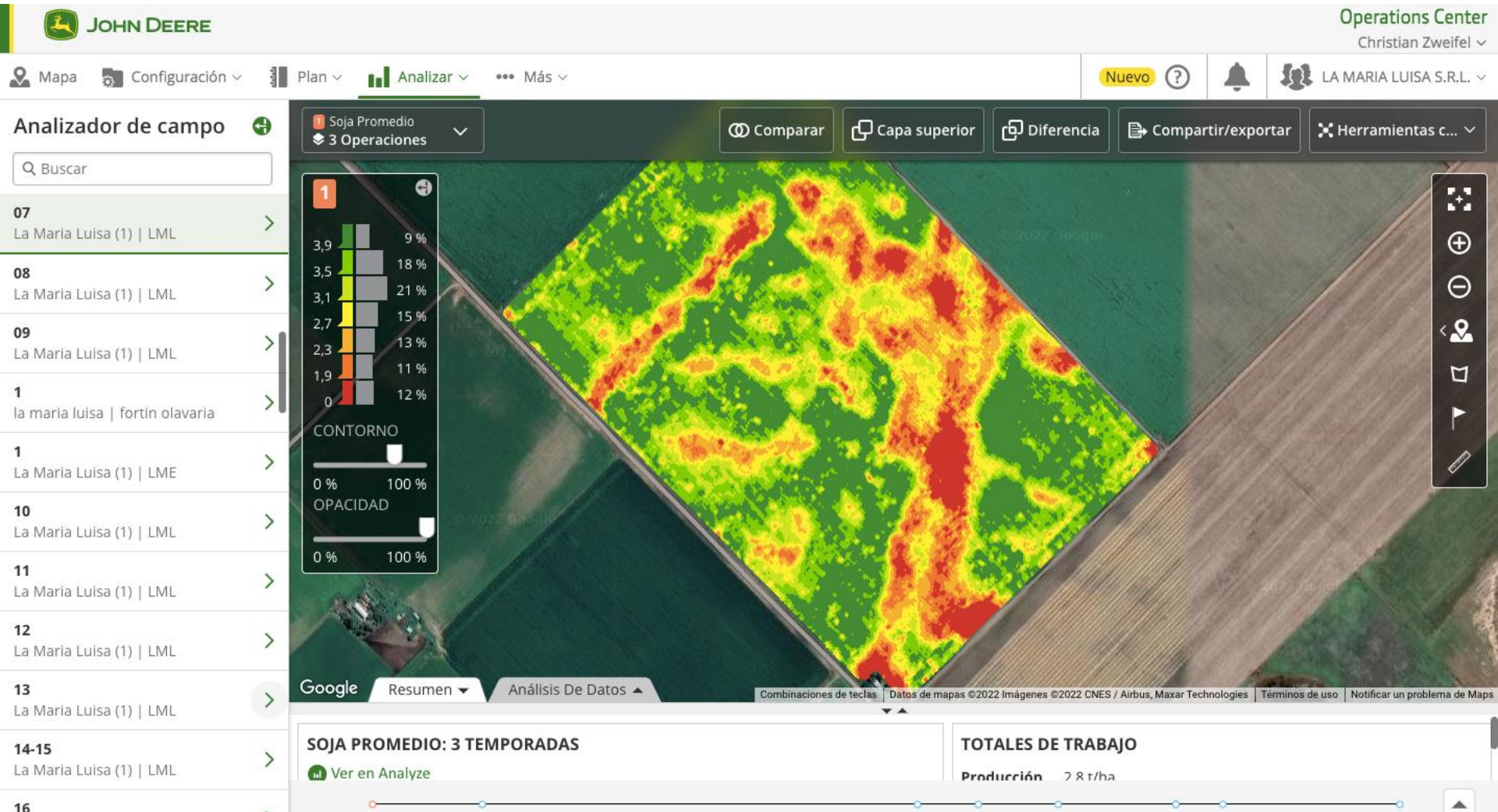
Google

Online Platform



Platform – Data analysis

- **History of yield maps**
 - Yield MAP – average yields 3 harvest Soybean



Precision Agriculture



Corn Planting Prescription



Operations Center

Christian Zweifel

Mapa Configuración Plan Analizar Más

Nuevo



LA MARIA LUISA S.R.L.

2022 Maíz: Siembra
Dosis aplicada

Comparar

Capa superior

Diferencia

Compartir/exportar

Herramientas...



Google Resumen Análisis De Datos

Combinaciones de teclas Datos de mapas ©2022 Imágenes ©2022 CNES / Airbus, Maxar Technologies Términos de uso Notificar un problema de Map

2022 MAÍZ SIEMBRA: DOSIS APLICADA

Ver en Análize

07

La Maria Luisa (1) | LML

Iniciar 24 sept, 2022 13:20

Fin 25 sept, 2022 12:29

Descripción del trabajo Siembra

TOTALES DE TRABAJO

Superficie sembrada	74,3 ha
Dosis aplicada	62.500 semillas/ha
Total aplicado	4.647.275 semillas
Dosis deseada	62.500 semillas/ha
Total deseado	4.644.766 semillas
Dosis de prescripción	62.500 semillas/ha

RENDIMIENTO

Velocidad	5,9 km/h
Productividad	5,6 ha/h
Tiempo de trabajo	13 horas 20 minutos

VARIEDADES

SYN 979
Marca Syngenta

Editar

Eliminar

Machinery Ecosystem

SPRAYER



Operations Center

Christian Zweifel

Mapa Configuración Plan Analizar Más

Nuevo ?



LA MARIA LUISA S.R.L.

LA MARIA LUISA
1YE3300FVLA007565
7 horas atrás

678

Administrar etiquetas

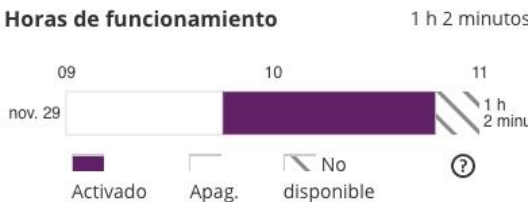
RDA Instrucciones

Hoy 29/11/2022 29/11/2022

Resumen Avisos Mantenimiento Configuración

Utilización

No hay datos de utilización disponibles. Intentar un período de tiempo diferente.



Rendimiento

No hay datos de rendimiento disponibles. Intentar un período de tiempo diferente.

Ver todos los datos

nov. 29 - 0:00 23:59

¿Qué hay de nuevo?

Desactivar el mapa nuevo

Campos
Último tipo de trabajo

Laboreo Siembra Aplicación Cosecha

Google

Combinaciones de teclas Datos de mapas ©2022 Imágenes ©2022, CNES / Airbus, Maxar Technologies Términos de uso Notificar un problema de Maps

Machinery Ecosystem



Operations Center

Christian Zweifel



MAP Sprayer

Mapa Configuración Plan Analizar Más

Nuevo ?



LA MARIA LUISA S.R.L.

2022 Maiz - LML 7 y 8: Aplicación
Dosis aplicada

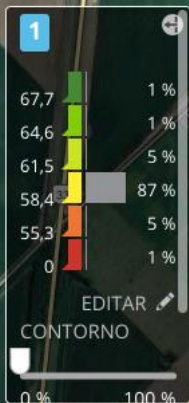
Comparar

Capa superior

Diferencia

Compartir/exportar

Herramientas c...



Google Resumen

Análisis De Datos

Combinaciones de teclas Datos de mapas ©2022 Imágenes ©2022 CNES / Airbus, Maxar Technologies Términos de uso Notificar un problema de Maps

2022 MAIZ - LML 7 Y 8 APLICACIÓN: DOSIS APLICADA

Ver en Analyze

07
La Maria Luisa (1) | LML

TOTALES DE TRABAJO

Superficie aplicada 74,1 ha
Dosis aplicada 60,08 l/ha
Total aplicado 4450,1 l

RENDIMIENTO

Velocidad 15,9 km/h
Productividad 48,6 ha/h
Tiempo de trabajo 1 h 31 minutos

Editar

Eliminar

Google Resumen

Análisis De Datos

Combinaciones de teclas Datos de mapas ©2022 Imágenes ©2022 CNES / Airbus, Maxar Technologies Términos de uso Notificar un problema de Maps

MEZCLA DE DEPOSITO

Agua (Empresa celular)

Dosis aplicada 56,98 l/ha
Total aplicado 4220,2 l
Dosis deseada 56,9 l/ha
Total deseado 4214 l

Sniper Liquido

Dosis aplicada 2,2 l/ha
Total aplicado 163,2 l

CONDICIONES

Fuente: Equipo

Temperatura

Promedio 18,4 °C
Iniciar 14,1 °C
Fin 21,3 °C

Humedad

Promedio 52,4 %

Variación de temp.

Promedio 5,7

Viento

Promedio NO 11,5 km/h

Iniciar N 11,2 km/h

Fin SW 7,4 km/h

Machinery Ecosystem

Application with possible problem



Operations Center

Christian Zweifel

Mapa Configuración Plan Analizar Más

Nuevo ?



LA MARIA LUISA S.R.L.

Analizador de campo

Buscar

- 01. La Maria Luisa (1) | LML
- 02. La Maria Luisa (1) | LML
- 02. La Maria Luisa (1) | San Antonio
- 03. La Maria Luisa (1) | San Antonio
- 04. La Maria Luisa (1) | LML
- 04. La Maria Luisa (1) | San Antonio
- 05. La Maria Luisa (1) | Don Luis
- 05. La Maria Luisa (1) | LML
- 06. La Maria Luisa (1) | LML
- 07. La Maria Luisa (1) | Don Luis
- 07.

2022 Maiz LML 60 lts Agua: Aplicación
Dosis aplicada

Comparar

Capa superior

Diferencia

Compartir/exportar

Herramientas c...



2022 MAIZ LML 60 LTS AGUA APLICACIÓN: DOSIS APLICADA

Ver en Análize

01.
La Maria Luisa (1) | LML

Iniciar 15 nov, 2022 9:21
Fin 15 nov, 2022 12:50

TOTALES DE TRABAJO

Superficie aplicada 90,2 ha
Dosis aplicada 55,72 l/ha
Total aplicado 5024,7 l
Dosis deseada 60 l/ha
Total deseado 5411 l

RENDIMIENTO

Velocidad 16 km/h
Productividad 49,8 ha/h
Tiempo de trabajo 1 h 48 minutos

Editar

Eliminar



Argentina

WEAK POINT

- Scale size – control.
- Infrastructure.
- Capital Cost – Riego Pais.
 - Different exchange rates.
 - Making impossible to purchase/replace materials.

STRONG POINTS

- Rich land.
- Climate.
- Know-how.
- Experienced and genetic mix.



MACRO OPORTUNITIES

- Infrastructure.
 - Water / Roads / Railroads / Boats
- Production process & planning efficiency.
- Project financing.
- Purchase of assets (Land).

MICRO OPORTUNITIES

- Data analysis.
 - Big Data
 - Support farmers in organizing and understanding de data produced
- Sub-products (added value).
- Monitoring scouting map of fields
 - Through life of the crop
 - Weeds – Insects – Fungus
 - Connected via GPS through application – weak cellular signal



CONTACT INFORMATION

Christian Zweifel

christianzweifel1980@gmail.com

+549-2392-570-881